

خلاصه ویژگی های یو پی اس های

لاین اینتراکتیو

**GATE DESKTOP**

1200VA, 2400VA

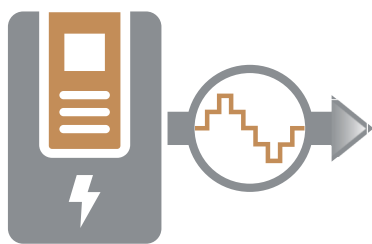




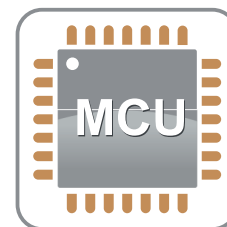
## LINE INTERACTIVE GATE DESKTOP

### 3 دارای شکل موج خروجی شبه سینوسی

شکل موج ولتاژ خروجی این دستگاه ها از نوع شبه سینوسی می باشد.



Compac Size



Micro controller

### 1 دارای ابعاد بسیار فشرده

دارای ابعاد بسیار فشرده جهت استفاده در اماکن مختلف و محدود و کابینت های کوچک

### 2 استفاده از میکروکنترلر

پردازنده های دیجیتال مانند مغز متفکر سیستم عمل میکنند. نمونه برداری از پارامترهای مختلف، پردازش سریع و دقیق این پارامترها، تصمیم گیری های کاملاً هوشمند و اجرای سریع این دستورها از وظایف این پردازنده های قدرتمند است. از دیگر مزایای این تکنولوژی می توان به عدم نویزپذیری، استفاده از قطعات کمتر و در نتیجه احتمال خرابی پایین تر، ایرادیابی خودکار و سریع خطا، قابلیت اطمینان بالا و طراحی منوی پیشرفته با تنظیمات گسترده اشاره کرد.



## ■ نمایشگر و آلارم

- نمایشگر LCD جهت نمایش کارکرد با برق شهر یا باتری و همچنین نمایش مقادیر ولتاژ ورودی و خروجی
- هشدار دهنده صوتی در زمان قطع برق و یا کاهش میزان شارژر باتری
- دارای پریز و سوکت خروجی IEC ارت دار جهت اتصال مطمئن به مصرف کننده

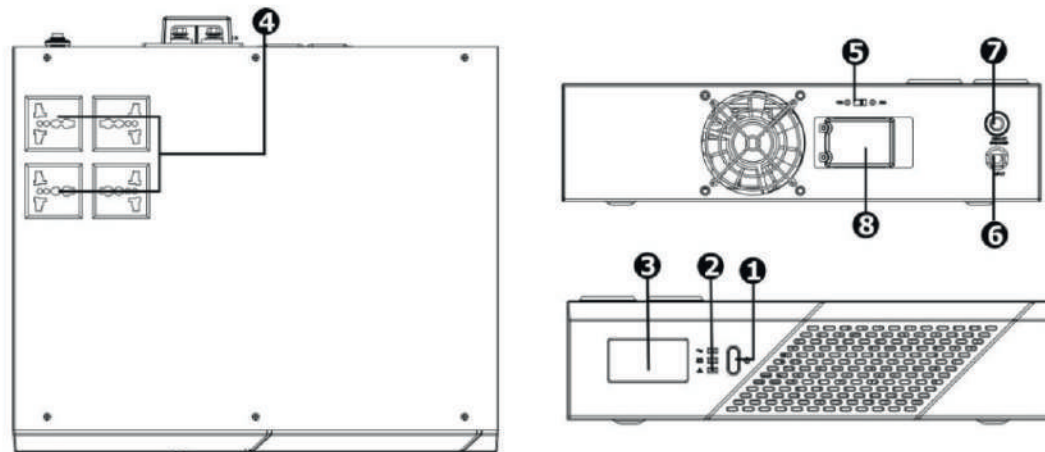
## ■ سیستم های حفاظتی

- حفاظت درمقابل اضافه جریان مصرف کننده
- حفاظت درمقابل اضافه ولتاژ و یا کاهش دامنه ولتاژ ورودی
- حفاظت درمقابل افزایش ناگهانی ولتاژ و صاعقه
- حفاظت درمقابل برگشت ولتاژ خروجی روی ترمینال ورودی

## ■ مشخصات فیزیکی دستگاه

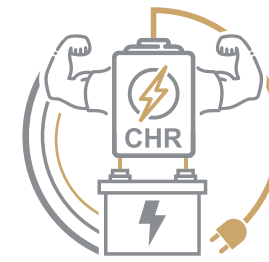
| توان    | وزن (Kg) |
|---------|----------|
| 1200 VA | 6.1      |
| 2400 VA | 7.4      |

| توان    | تعمق (mm)  | توان    | ارتفاع (mm) |
|---------|------------|---------|-------------|
| 1200 VA | 300        | 1200 VA | 88          |
| 2400 VA | 300        | 2400 VA | 88          |
| توان    | پهنای (mm) | توان    | تعمق (mm)   |
| 1200 VA | 360        | 1200 VA | 300         |
| 2400 VA | 360        | 2400 VA | 300         |



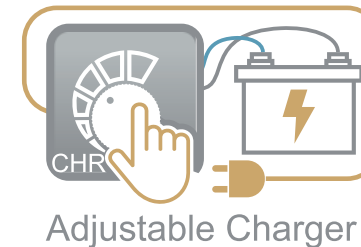
## ■ اتصالات دستگاه

- 1 کلید روشن و خاموش
- 2 نشانگر وضعیت
- 3 نمایشگر
- 4 پریز ولتاژ خروجی
- 5 کلید تنظیم جریان شارژر
- 6 کابل برق ورودی دستگاه
- 7 فیوز دستگاه
- 8 درگاه اتصال به باتری



## 4 دارای شارژر بسیار قدرتمند جهت اتصال باتری با ظرفیت های بسیار بالا تا 200Ah

جریان شارژر این دستگاه بسیار بالا بوده و قادر است باتری های با تعداد و ظرفیت بالا را تغذیه نماید. بدین ترتیب قبل از رخداد خاموشی بعدی، باتری ها سریعاً شارژ شده و آماده تغذیه بار می باشند.



## 5 جریان شارژ قابل تنظیم

قابل تنظیم بودن جریان شارژر دستگاه این امکان را فراهم می کند که باتری های با ظرفیت های مختلف را با جریان شارژ متناسب با آمپر ساعت آنها شارژ کرد. در این صورت طول عمر باتری بیشتر می شود و همچنین زمان شارژ مجدد باتری ها قابل تنظیم بوده و در اختیار مصرف کننده قرار میگیرد.

## ■ سایر ویژگی ها

- قابلیت برق دهی طولانی مدت در حالت باتری
- مدیریت پیشرفته باتری
- قابلیت شارژر باتری بدون نیاز به روشن شدن دستگاه
- کنترل ولتاژ باتری برای جلوگیری از تخلیه بیش از اندازه باتری
- دارای شارژر سوئیچینگ با کنترل جریان جهت افزایش طول عمر باتری
- مجهز به نمایشگر LCD جهت سهولت ارتباط با کاربر
- نمایش ولتاژ خروجی، ولتاژ ورودی، مقدار بار، سطح شارژر باتری در LCD
- مقابل دستگاه و حالت عملکردی برق/باتری
- طراحی شده در سایز کامپکت و کاربری آسان



| مدل                   | Gate Desktop1200                                                                               | Gate Desktop2400 |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| ورودی                 |                                                                                                |                  |
| توان (VA)             | 1200                                                                                           | 2400             |
| ولتاژ                 | 90 ~ 280 V                                                                                     |                  |
| فرکانس                | 50Hz ± 5Hz                                                                                     |                  |
| خروجی                 |                                                                                                |                  |
| ضریب توان             | 0.6                                                                                            |                  |
| ولتاژ                 | 230±10% (در حالت استفاده از باتری)                                                             |                  |
| فرکانس                | 50Hz±1% (در حالت استفاده از باتری)                                                             |                  |
| زمان سوئیچ            | 20 ms                                                                                          |                  |
| باتری                 |                                                                                                |                  |
| نوع                   | باتری سیلد لیداسید                                                                             |                  |
| زمان شارژ مجدد        | 6 الی 8 ساعت ( 90% ظرفیت)                                                                      |                  |
| تعداد باتری 12 ولتی   | 1 عدد                                                                                          | 2 عدد            |
| جریان شارژ            | 10A/20A                                                                                        |                  |
| نمایشگر               |                                                                                                |                  |
| نمایشگر               | ولتاژ ورودی، ولتاژ خروجی، حالت برق، حالت باتری، میزان بار، اضافه بار، ظرفیت باتری، کمبود باتری |                  |
| محافظت                |                                                                                                |                  |
| حفاظت ها              | اتصال کوتاه، اضافه بار، فیلتر حذف نویز، اسپایک، شارژ یا تخلیه بیش از حد باتری                  |                  |
| شرایط محیطی           |                                                                                                |                  |
| دما                   | 0 - 40 °C                                                                                      |                  |
| رطوبت                 | تا 90% بدون تقطیر                                                                              |                  |
| نویز صوتی             | کمتر از 40dBA در کمتر از فاصله یک متری                                                         |                  |
| رده حفاظتی            | IP20                                                                                           |                  |
| مشخصات فیزیکی         |                                                                                                |                  |
| وزن خالص (Kg)         | 6.1                                                                                            | 7.4              |
| ابعاد (mm)            | 300 X 360 X 88                                                                                 |                  |
| (ارتفاع × پهنا × عمق) |                                                                                                |                  |
| استانداردها           | EN 62040-1-1 (Safety) ; EN62040-2(EMC)                                                         |                  |